

# Pleins feux sur les technologies de l'information et de la communication



2002-06-21

*Jennifer McCue*

Légende : Dans un télécentre en Ouganda. (Photo CRDI, Peter Bennett)

Lors du Sommet du G8 de 2000, au Japon, les dirigeants ont convenu de lancer une initiative spéciale visant à combler le fossé numérique entre les pays industrialisés et les pays moins avancés. Plus tard cette année-là, on a créé le Groupe d'experts sur l'accès aux nouvelles technologies (GEANT ou dot force), composé de représentants de gouvernements des États membres du G8 et des pays en développement, du secteur privé, d'organismes sans but lucratif et d'organisations internationales. Le Canada y joue un rôle de premier plan : un haut fonctionnaire d'Industrie Canada préside actuellement le groupe, et des employés du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) et de Telesystem Ltd., une entreprise de télécommunications, en sont membres. Le GEANT achèvera officiellement ses travaux en juin 2002, moment où le Canada doit présenter un rapport sur les progrès de l'initiative aux dirigeants du G8 réunis à Kananaskis, en Alberta. (Pour de plus amples renseignements, visitez le [site Web du GEANT](#), en anglais seulement.)

La participation du CRDI aux travaux du GEANT va de soi, car il y a longtemps que le Centre s'est engagé à mettre les technologies de l'information et de la communication (TIC) au service du développement et qu'il travaille en partenariat à cette fin avec des chercheurs et des institutions du Sud. [Établir la connexion](#) met en relief les travaux du Centre dans le domaine : Il donne des liens vers des articles de fond, des vidéos, une carte et des initiatives de recherche pertinentes.

Voici également un recueil comprenant des articles, des nouvelles et des liens vers des sources pertinentes qui traitent principalement des avantages que présentent les technologies de l'information et de la communication (TIC) pour le développement.

---

## Reportages

### [Les Robins des bois de l'ère numérique](#), de Chantal Srivastava

Le RITS (*Rede de informações para o terceiro setor*) est un organisme sans but lucratif, basé à Rio de Janeiro, qui œuvre depuis 1997 pour mettre l'informatique et ses formidables outils de communication au service des plus démunis, les exclus de la révolution numérique. Le RITS tire son nom de son objectif ultime : créer un véritable réseau d'informations pour la société civile.

### [Le SIPAZ, ou journalisme pour la paix en Colombie](#), de Angela Castellanos

La violence a eu un effet dévastateur sur la culture et la société colombiennes. Le SIPAZ fait partie d'un mouvement de la base qui lutte contre la culture de la violence.

### [Radio Planète Terre ou la convergence entre la radio et l'Internet](#), de Keane Shore

Une association internationale de radiodiffuseurs aide des radios communautaires du Sud à utiliser l'Internet pour consolider leur programmation. L'Association mondiale des radiodiffuseurs communautaires a mis sur pied un programme Internet, MOEBIUS - Radio Planète Terre, afin de redresser les inégalités d'accès aux télécommunications. L'AMARC veut ainsi démocratiser les ondes et permettre à de petites stations communautaires, d'où qu'elles soient dans le monde et malgré la faible puissance qui souvent les caractérise, de produire et d'échanger des émissions de radio présentant des points de vue différents de ceux des grandes chaînes.

### [SchoolNet SA : l'accès à un monde de connaissances](#), de Sheila Riordon

Sizwe Ngcobo est un étudiant de 17 ans qui fréquente une école pour déficients mentaux dans la province du Kwazulu-Natal, en Afrique du Sud. Jusqu'à il y a un an à peine, ce jeune Zoulou n'avait jamais vu d'ordinateur. L'an dernier, Sizwe a été internationalement reconnu pour ses illustrations d'un site web collectif conçu par des étudiants et qui a remporté une médaille d'argent au concours ThinkQuest, organisé chaque année sur l'Internet.

---

## Nouvelle

### [Le cyberspace ouvert aux Africaines des régions rurales](#), de Lisa Waldick

Ce nouvel outil donne aux femmes les plus en marge du développement, soit aux femmes pauvres analphabètes, un accès direct à l'information.

### [Somos@telecentros ou la création d'une communauté virtuelle](#), de Keane J. Shore

Une coopérative créée il y a deux ans pour favoriser l'accès à l'Internet grâce à l'établissement de télécentres en Amérique latine et dans les Caraïbes compte aujourd'hui environ 1 500 membres.

---

## Interview

### Tête-à-tête avec Richard Fuchs

Richard Fuchs s'est joint au CRDI en janvier 2001 à titre de directeur du programme Technologies de l'information et de la communication (TIC) au service du développement. Il a à son actif une vaste expérience du monde universitaire, de la fonction publique et du secteur privé. Directeur exécutif, puis membre de la Economic Recovery Commission de Terre-Neuve, Richard Fuchs est aussi fondateur et a été chef de la direction de Enterprise Network Inc., société d'État qui a instauré, en 1988, les premiers télécentres et services ruraux en ligne au Canada. En 1996, il a créé Futureworks, entreprise spécialisée dans la mise au point de systèmes et de services technologiques à distance.

---

## Commentaire

### « Dans une société sans livres, pourquoi commencer par les livres ? », de Richard Fuchs

Un jour, en Ouganda, un agent de l'USAID (Agence américaine pour le développement international), intervenant engagé et rempli de sollicitude, me dit : « Richard, des ordinateurs dans les écoles, vraiment ? L'Ouganda est encore une société sans livres. L'Ouganda a besoin de livres, pas d'ordinateurs ! » Je pris le temps de réfléchir avant de répondre : « Dans une société sans livres, pourquoi commencer par les livres ? » — variante ordinophile d'une recommandation de Wayne Gretsky : « patiner là où se trouve la rondelle ! ».

---

## Ressources

Vidéos Web : Les télécentres communautaires constituent l'un des outils permettant aux pays en développement d'accélérer leur entrée dans l'économie de l'information. Ces trois vidéos, disponibles sur Internet, présentent de brèves histoires sur le fonctionnement des centres au Sénégal, au Paraguay et en Ouganda.

Sénégal : [version française](#), [version anglaise](#)

Paraguay : [version anglaise](#), [version espagnole](#)

Ouganda : [version anglaise](#)

Carte du fossé numérique — [L'Internet : toile d'Afrique](#)

Booktique CRDI : [La rédaction, instrument de changement](#)

Dans *La rédaction, instrument de changement*, vous apprendrez les techniques fondamentales de rédaction efficace, à rédiger pour des publications scientifiques et à rédiger pour la représentation. *La rédaction, instrument de changement* outil précieux et pratique pour les chercheurs, militants, scientifiques, solliciteurs de fonds, gestionnaires de projet, militants sociaux, et plus particulièrement les formateurs en techniques de rédaction et de communication.

## Booktique CRDI : [Évaluation des télécentres communautaires](#)

Le téléphone, le télécopieur, le courrier électronique, Internet; la télémédecine, l'enseignement à distance, la diffusion de nouvelles et le télétravail : voilà quelques-uns des services offerts par les télécentres communautaires. Mais peut-on dire que ceux-ci répondent vraiment aux besoins de communication et d'information des collectivités qu'ils sont destinés à desservir ? Quels impacts ont-ils sur l'équité et le développement économique ? À mesure que les télécentres se répandent un peu partout en Afrique et dans d'autres régions en développement à travers le monde, il devient de plus en plus urgent de se poser ces questions. Le présent guide aidera les chercheurs à apprécier et à évaluer le rôle et les impacts des télécentres communautaires.

## Booktique CRDI : [L'inégalité des sexes et la révolution de l'information en Afrique](#)

Unaniment dans le monde, on reconnaît l'information comme la cheville ouvrière du développement durable et équitable. En Afrique cependant, plus particulièrement pour les femmes vivant en milieu rural, l'accès à l'information est limité. Les nouvelles technologies de l'information et des télécommunications (TIC), axées pour la plupart sur Internet, offrent la chance d'éliminer ce déséquilibre. Les essais de ce livre portent sur l'incidence actuelle et possible de l'explosion des TIC en Afrique. Ils se penchent principalement sur les problèmes liés à l'inégalité des sexes et analysent la mesure dans laquelle les besoins et les vœux des femmes sont comblés.

---

### **Des liens à explorer**

[Secrétariat international Bellanet](#)

Initiative de programme du CRDI : [Initiative Acacia](#)

Initiative de programme du CRDI : [L'institut pour la connectivité dans les Amériques \(ICA\)](#)

Initiative de programme du CRDI : PAN [Americas](#) (version anglaise seulement)

Initiative de programme du CRDI : PAN [Asia](#) (version anglaise seulement)